

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年9月29日 (29.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/089802 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61K 45/00, 39/395, A61P 19/08,
25/02, 27/16, 29/00, 31/12, 35/00, 43/00

義塾大学 医学部内 Tokyo (JP). 神崎 晶 (KANZAKI,
Sho) [JP/JP]; 〒1608582 東京都新宿区信濃町 35 番地
慶應義塾大学 医学部内 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/006202

(74) 代理人: 青木 篤, 外 (AOKI, Atsushi et al.); 〒1058423
東京都港区虎ノ門三丁目 5 番 1 号 虎ノ門 37 森ビル
青和特許法律事務所 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2005年3月24日 (24.03.2005)

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) 国際出願の言語: 日本語

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(26) 国際公開の言語: 日本語

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(30) 優先権データ:

特願2004-087270 2004年3月24日 (24.03.2004) JP
特願2004-268800 2004年9月15日 (15.09.2004) JP

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイドスノート」を参照。

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 中
外製薬株式会社 (CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA) [JP/JP]; 〒1158543 東京都北区浮間 5 丁目
5 番 1 号 Tokyo (JP). 学校法人慶應義塾 (KEIO UNI-
VERSITY) [JP/JP]; 〒1088345 東京都港区三田 2 丁目
15 番 45 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 藤岡 正人 (FU-
JIOKA, Masato) [JP/JP]; 〒1608582 東京都新宿区信濃
町 35 番地 慶應義塾大学 医学部内 Tokyo (JP). 岡野
洋尚 ジェイムス (OKANO, Hirotaka James) [JP/JP]; 〒
1608582 東京都新宿区信濃町 35 番地 慶應義塾大学
医学部内 Tokyo (JP). 小川 郁 (OGAWA, Kaoru) [JP/JP];
〒1608582 東京都新宿区信濃町 35 番地 慶應義塾大
学 医学部内 Tokyo (JP). 岡野 栄之 (OKANO, Hideyuki)
[JP/JP]; 〒1608582 東京都新宿区信濃町 35 番地 慶應

A1

WO 2005/089802

(54) Title: THERAPEUTIC AGENT FOR AURIS INTERNA DISORDER CONTAINING IL-6 ANTAGONIST AS ACTIVE IN-
GREDIENT

(54) 発明の名称: IL-6 アンタゴニストを有効成分として含有する内耳障害治療剤

(57) Abstract: A therapeutic and/or preventive agent for auris interna disorder, comprising an IL-6 antagonist, preferably anti-IL-6R antibody as an active ingredient.

(57) 要約: IL-6アンタゴニスト、好ましくは抗IL-6R抗体を有効成分として含有する内耳障害治療および/または予
防剤。